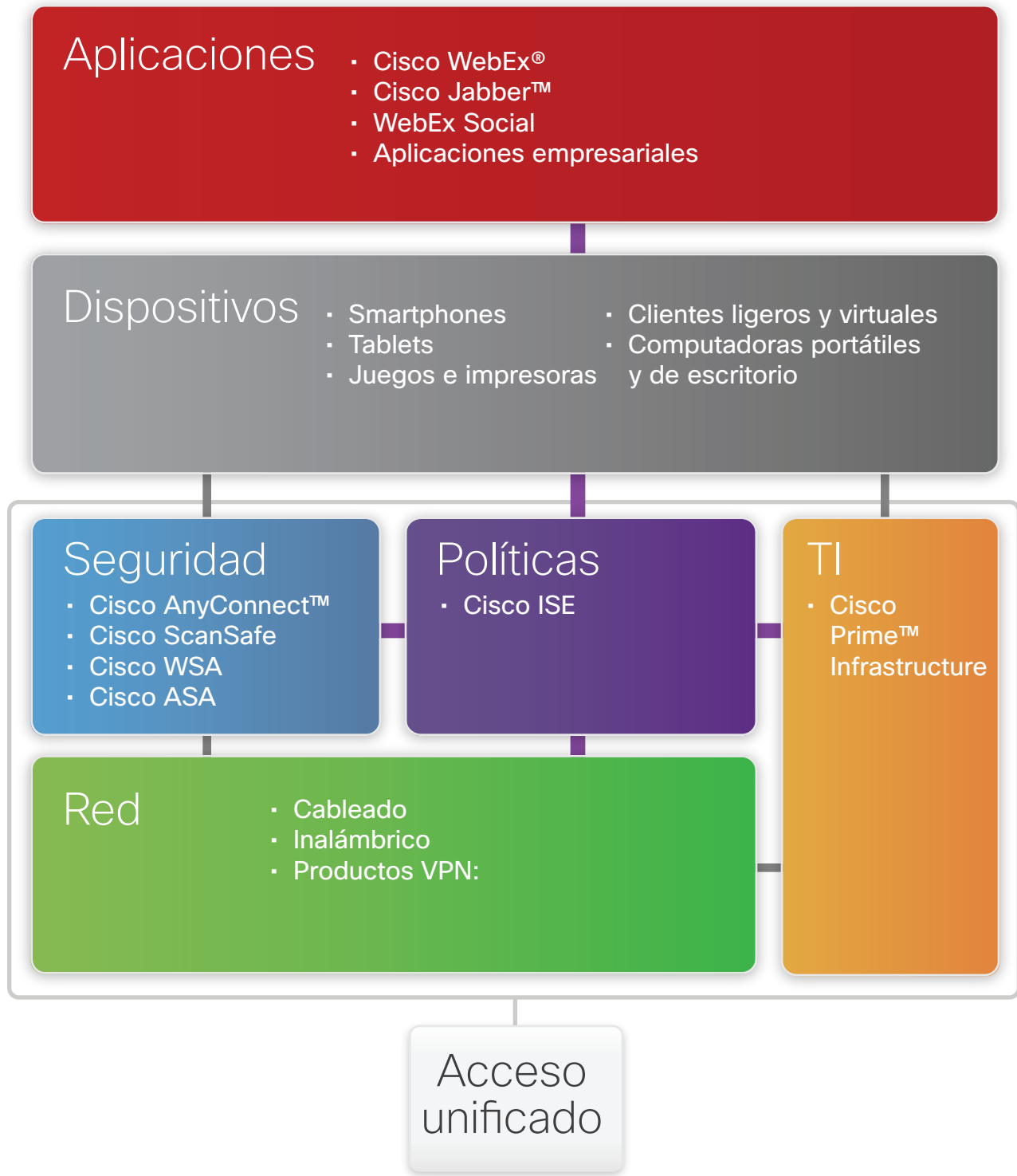


Cisco Unified Access  
hace posible  
BYOD Smart Solution™



# Descripción general

---



# Detalles de las capas

---

## Una plataforma inteligente para un mundo conectado

Los clientes desean tener una experiencia coherente y segura en el uso de aplicaciones en cualquier dispositivo, red o ubicación. Por eso, Cisco proporciona una estructura de acceso unificado líder en la industria que hace posible BYOD Smart Solution.

Cisco Unified Access es una plataforma de red inteligente que brinda soporte a Bring-Your-Own-Device (BYOD) para ofrecer más simplicidad, seguridad y eficiencia. La solución Cisco Unified Access se basa en una política, una administración y una red. Simplifica la plataforma completa de tecnología empresarial para que los usuarios puedan trabajar en cualquier parte y en cualquier momento.

Cisco® BYOD Smart Solution utiliza la estructura de acceso unificado como base con opciones flexibles de configuración.

## Aplicaciones

Los clientes deben tener la capacidad de proveer una experiencia segura y coherente en el uso de aplicaciones en cualquier dispositivo, red o ubicación. La capa de aplicaciones es donde encontrará los productos de voz y video de Cisco, TelePresence, Jabber y WebEx Social; todo a través de Cisco Unified Communications. Esta capa también aloja otras aplicaciones exclusivas, tecnologías de virtualización y software.

## Dispositivos

La capa de dispositivos está compuesta de tablets, smartphones, impresoras, PC y dispositivos cableados; aquí se efectúa la Administración de dispositivos móviles (MDM, Mobile Device Management). MDM se encuentra específicamente en la capa dispositivos y resuelve únicamente una parte del problema, la seguridad de los dispositivos físicos en sí. Cisco ha generado un nexo con nuestros productos de seguridad con el fin de garantizar la implementación de una solución cohesiva.

## Seguridad

La capa de seguridad es donde se crean las políticas. Cisco tiene una gama amplia de ofertas de acuerdo a las necesidades de los clientes. Estas incluyen firewalls Cisco sensibles al contexto, correo electrónico y seguridad web, soluciones de movilidad segura como Cisco AnyConnect Secure Mobility y de seguridad web en la nube. Proteja su organización de las amenazas cambiantes de correo electrónico y de la web.

## Red

La capa de red brinda soporte a la tendencia Bring-Your-Own-Device (BYOD) con la convergencia de redes cableadas e inalámbricas en una sola infraestructura unificada. La red Cisco utiliza los switches Cisco Catalyst® para la convergencia de la infraestructura cableada y la inalámbrica con más inteligencia y eficacia. Los clientes se beneficiarán de las mejoras en el rendimiento de aplicaciones y la simplificación de operaciones que generarán más eficiencia. Cisco Unified Access no tiene comparación con ninguna de las actuales soluciones de red.

# Detalles de las capas

---

## Administración de TI

Cisco Prime Infrastructure proporciona una administración para ayudar a sus clientes a acelerar los negocios.

Ofrece visibilidad transparente e individual de la red para que los clientes puedan mantener, operar y proveer aplicaciones y servicios que cumplan con las exigencias de una experiencia de calidad para el usuario final, que hacen de la tendencia “bring your own device” (BYOD) una realidad.

## Políticas

En la capa de aplicación de políticas, Cisco Identity Services Engine (ISE) simplifica el control de acceso y seguridad de red del cliente, con la capacidad de aplicar una sola política en todas las redes cableadas e inalámbricas.

ISE es una plataforma sensible al contexto que se basa en la identidad y recolecta información en tiempo real de la red, los usuarios y los dispositivos. Cisco Unified Access le da a sus clientes la visibilidad para comprender el contexto completo de cualquier dispositivo que accede a la red y para aplicar una inteligencia global contra amenazas, a fin de proteger la información y las aplicaciones. ISE permite a los clientes mejorar la productividad del personal de TI mediante la automatización de tareas y la simplificación de prestación de servicios para usuarios de sus propios dispositivos (BYOD).

## Acceso unificado

Cisco proporciona un modelo de acceso unificado líder en la industria para hacer posible BYOD Smart Solution. Cisco Unified Access es una plataforma de red inteligente que habilita la simplicidad, una mayor agilidad comercial, eficiencias operacionales y nuevas experiencias de conexión.

Con la estrategia de Cisco de "una política, una administración y una red", la solución Unified Access permite controlar las políticas, la administración y el acceso completo a redes en general, tanto a redes empresariales inalámbricas como cableadas, acceso a la nube, a aplicaciones virtualizadas y convencionales, en la oficina principal, la sucursal o en casa.

Obtenga más información sobre Unified Access en: <http://www.cisco.com/go/unifiedaccess>

Obtenga más información sobre BYOD Smart Solution en: <http://www.cisco.com/go/byod>